MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

DLP 19-8-83219791

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines B.P 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35

Abonnement annuel : 100 F

Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Pas-de-Calais
C.C.P. 5701-50 Lille.

Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cite administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

## SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° 312 DU MERCREDI 17 AOUT 1983

## CULTURES DE PLEIN CHAMP

### betteraves sucrières

METHODE DE LUTTE :

- CERCOSPORIOSE : intervenir sur constat de petits foyers de 3 à 4 betteraves portant de nombreuses petites taches cerclées de rouge vineux . Ne pas confondre avec Ramulariose qui présente des taches souvent plus grandes irrégulières. Leur centre est blanc grisâtre et souvent sans cerne.

- En présence de cercosporiose ou de ramulariose seules (ce qui devrait être assez exceptionnel), utiliser un produit à base de bénomyl ou de carbendazime : 150 g/ha de m.a. (nombreuses spécialités commerciales), de thiabendazole : 100 g, d'une association manèbe + thiophanate-méthyl (1000 g + 500 g de m.a./ha), fentin acétate + manèbe = Brestan 10 (2,5 kg p.c./ha).

- En présence d'oïdium seul, intervenir avec l'un des produits déjà cités (bulletin du 3 août 1983).

- En présence du complexe parasitaire : c'est à dire oïdium + cercosporiose ou ramulariose, ajouter un soufre de qualité à l'un des produits déjà cités dans le 1er paragraphe ou utiliser un produit à actions multiples et polyvalent, ex. :
  - carbendazime + manèbe + soufre = Blédor 3 à 8 kg/ha ou autre produit équivalent ;
  - fentin hydroxyde + soufre = Topsuc à 7 l/ha
  - fenarimol + carbendazime + manèbe = Rimidine + : 2,5 kg p.c/ha
  - carbendazime + triadiméfon = Bayleton Total (1 kg p.c/ha).

SITUATION ET PRECONISATIONS : contrairement à la campagne 82, l'Oïdium évolue lentement sauf en microclimat particulier (parcelles entourées de bois...), par ailleurs, la cercosporiose et la ramulariose sont très rares. La lutte ne doit s'envisager que dans le cadre d'un renouvellement du traitement oïdium (une vingtaine de jours après le premier) sur les parcelles à récolter tardivement ou d'une seule intervention tardive sur les parcelles non protégées et touchées récemment.

### pommes de terre

MILDIOU : en général, la maladie est très ralentie, suivre les indications de notre bulletin du 28 juillet.

"REJUMELAGE" : suite aux fortes chaleurs de l'été, on constate partout (comme en 1976) un phénomène de repousses avec souvent de jeunes tubercules secondaires.

000/000

P37

CPPAP n° 593 AP Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

Compte tenu des plantations tardives, les rendements de la première génération sont faibles et on ne peut pas espérer un rendement suffisant de la seconde. Ce phénomène entraine une forte détérioration de la qualité de la première génération ; le seul objectif est de tenter de sauver au mieux celle-ci.
En sol très sec, le phénomène de repousse est relativement lent mais risque de s'accélérerà la première pluie.
Le défanage ralentit nettement le phénomène sans le stopper complétement notamment en variétés tardives et permet de prévoir la date et l'ordre d'arrachage des parcelles en envisageant le stockage "long" de celles à risques moindres.

PRECONISATIONS : + Observer soigneusement les différentes parcelles pour apprécier : - la recolte en place ;
- l'importance du rejumelage.
+ En cas de rendement "suffisant", défaner et surveiller toute repousse éventuelle pour renouveler éventuellement le traitement.
+ En cas de rendement très faible (et à faible rejumelage) retarder la défanage mais se tenir près à intervenir après les pluies.

Pour le défanage, éviter les fortes chaleurs quelque soit le produit utilisé.

## LEGUMES

CHOUX

On observe parfois des colonies importantes de pucerons cendrés, intervenir dès que 10 % des plantes sont colonisées (avec Pirimor, par exemple).
Le second vol de noctuelles a débuté et on observe les premièrespontes.
Intervenir dès que 20 % des pieds présentent au moins une ponte.

## ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE : intensification du vol, continuer la protection.

CAPUA : début du second vol, une intervention rapide est conseillée. Il convient de bien mouiller. A noter la bonne efficacité des pyréthrinoïdes de synthèse.

MALADIES DE CONSERVATION : 3 traitements préventifs avant la cueillette peuvent être réalisés.

- 1er traitement à 20-30 jours avant récolte dans les vergers à risque de phytophtora avec captafol (100 g m.a./hl) ou captane (150 g m.a./hl) ou folpel (180 g m.a./hl) ou tolylfluanide (750 g m.a./hl).

- 2ème traitement à 10-15 jours de la récolte avec l'un des précédents produits en alternant les matières actives.

- 3ème traitement à 2-3 jours de la récolte avec bénomyl (30 g m.a./hl) ou carbendazime (30 g m.a./hl) ou thiophanate méthyl (70 g M.A./hl

. Traitement des fruits après récolte : le trempage dans une solution à 50 g m.a./hl de bénomyl ou à 280 g m.a./hl de thiabendazole est autorisé en France, ainsi que la pulvérisation de 90 g m.a./hl (thiabendazole). se conformer aux législations étrangères en cas d'exportation. Consulter le cas échéant le Service de la P.V. à Lille.

****